In	idex of	Claims	5

Appl	icat	ion/Co	ntrol	No.

10/043,273

Examiner

Hung Q. Dang

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PAEK, SEUNG-KYU
Art Unit

2621

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled

Restricted	
Resincled	

Z	Non-Elected

ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im		_			Date	-			
	=	آي		Ī]
Final	Original	11/14/06								
ιĒ	rig	ا≩ا								-
_	0	=								- 1
	4		-	\dashv	-		\dashv	-	=	\dashv
	1	Ÿ	-				\dashv	\dashv		
	2	ν.	Ш	_				_	_	
	3	V		_						
	4	1								
	5	4								
	6	1		\neg						
	7	V								
	1 2 3 4 5 6 7 8	Ì	\vdash		_	-			_	
	9	1	-	\dashv	_		\dashv	-	-	-
	40	H	-	\dashv			\dashv	-		
	10	l.,		-			\Box	_	_	
	11	ファファファファファ					Ш	_		Ш
	12	1	Ш				Ш			Щ
	13	1								
	10 11 12 13 14 15	-								
	15	1								
	16	7		\Box			\vdash	\neg		П
	16 17	V	Н	\vdash			Н		\vdash	H
	10		-		-	-	Н		_	_
	18 19	1	_	-	_		Н	-		\vdash
L	19	\ <u>\</u>	_				_	_	_	
	20						Щ			
	21 22									
	22									
	23 24 25									
	24									
	25					-		_		
<u> </u>	26	-	H	_	_	_	Н			\vdash
├─	26 27 28		-	-	_	-				H
⊢	21		\vdash	_	_	-	\vdash			\vdash
	28	_	ļ		_	_	_			
	29	_	_				_			L_
	30				_					
	31					L			L.	
	32 33					-				
	33	Г								
	34	H				Т	П		\vdash	
 -	34 35	 - 		-	\vdash	\vdash		\vdash	Ι	\vdash
\vdash	36	├-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
⊢—	30	├-	\vdash	-		\vdash	H	-	 	
	37 38	⊢	\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash
	38	<u> </u>	<u> </u>	Ш		\vdash	╙			\vdash
	39		_			$ldsymbol{ld}}}}}}$	oxdot		L	L
L	40				L	L	L		L	L
	41	Γ								
	42	i –			П		Г			
\vdash	43	T	T	\vdash	\vdash	 	\vdash	Ι-	\vdash	_
├	44	\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
<u> </u>		⊢	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-		-	-
	45	├-	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	 -
	46	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	47	$oxed{oxed}$	L	$oxed{oxed}$	L_	L_		<u> </u>	_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$
	48		L	L	L	L	L	L	L	L
	49			Π						
	50		1	Г	Г	_	T		Г	

Cla	aim	_				Date	_	_		_
Final	Original									
	51									
	52		П			П				
	53					\Box				
	54		\Box			\Box				
	54 55	П	\Box	\neg		П	\neg			
	56	П		\neg			\Box	\neg		_
	57			\neg	П		П	\neg		
\vdash	58	Н	\Box	\dashv		\square	\vdash	\neg		
\vdash	59			\neg	\vdash	\sqcap	\dashv	\neg		_
-	60	\vdash		\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	П	Н	_
\vdash	61	Н	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	_
\vdash	62	Н	\vdash	-	\vdash	\vdash	-		\vdash	_
	63	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$	\vdash	Н		Н	
	64	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$	H		Н	_
	64	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$	Н		H	┝
	65	\vdash	\vdash	\vdash	 	$\vdash\vdash$	H		Н	-
	66	\vdash	\vdash		$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	H	-	Н	-
<u> </u>	67	$\vdash\vdash$			$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	-		-	
\vdash	68	\vdash		Н	\vdash	$\vdash\vdash$	Н	-	H	-
<u> </u>	69	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝╌┤	Н	_		-
	70	\vdash	Н	$\vdash \vdash$		$\vdash\vdash$	-	-	H	_
	71	-	Н	\vdash	Щ	\vdash	Щ	-	H	<u> </u>
<u> </u>	72	Ш	Н	\vdash		$\vdash\vdash$	-			<u> </u>
-	73 74	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			H	-	
<u> </u>	75	\vdash		_	 	$\vdash\vdash$	H	_	<u> </u>	_
	75		\vdash	-	\vdash	\vdash	-		H	├-
—	76 77		\vdash	<u> — </u>	-	$\vdash\vdash$	\vdash			-
<u> </u>	70		H	_	 - -	$\vdash\vdash$	\vdash		-	-
<u> </u>	78	Ш		<u> </u>	\vdash			H	-	_
<u> </u>	79	Ш	—	<u> </u>	\vdash	H		-		
	80	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	-	_	ļ
	81	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Н	-		Ļ
<u> </u>	82	Ш	\vdash	\vdash		Щ	\vdash		_	ļ
	83	\vdash		<u> </u>	_	Ш	Щ	_		L
<u> </u>	84	╙		ļ	ļ.	<u> </u>				ļ_
	85	╙		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	igspace	<u> </u>		
<u> </u>	86	igspace	Ш	_	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	87	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	匚	<u> </u>	<u> </u>	_
	88	Ш	Ш	<u>_</u>	_	igsqcup	L	ļ	╙	_
<u> </u>	89	$oxed{oxed}$		<u>_</u>		igsqcut	L	<u> </u>	╙	Ŀ
L	90	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$	匚		igsqcup	匚	ļ	╙	
<u> </u>	91	L	Ш	匚		Ш	匚	ļ	<u> </u>	<u></u>
<u> </u>	92	L_		匚	Ш		L	<u> </u>	乚	L
1	93	乚	Ш	L		$oxed{oxed}$	L_	ļ	<u> </u>	_
L	94	辶		匚	L	_	<u> </u>		ļ	L.
<u> </u>	95	Ļ	Ш	<u></u>	<u>_</u>	igspace	L		_	
<u> </u>	96	L	Щ	ㄴ	匚	_	L	Ļ	<u> </u>	L
<u> </u>	97	辶	╙	╙	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	匚	<u> </u>	igspace	L
<u> </u>	98	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	乚		L_	L	<u> </u>	ļ
<u> </u>	99	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	igspace	<u> </u>	_	 	L

100

Cla	Date									
			I		1					\exists
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									_
	104 105		\blacksquare							_
	105		_							_
	106		\dashv			_				_
	107									_
	108		_					-	-	_
	109	Н	-			_		-		-
	111	\vdash								\neg
	112	$\vdash \vdash$	\dashv	-	Н	-		\vdash	\vdash	\dashv
_	110 111 112 113	\vdash	\dashv	\vdash	_	Н		\vdash	Н	\dashv
	114	Н		Н					Н	
	115	П						П		
	114 115 116 117									
	117									
	118									
	118 119									Ш
	l 120 l	Ш	Щ			·	Щ.	Ш		Ш
ļ	121 122 123 124 125			$oxed{oxed}$		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	
	122									
	123	Н								Н
	124	Н	_	-	-	\vdash	├-	_		
	125	Н	_	\vdash		┝	_	\vdash		
	127	\vdash		\vdash				\vdash	_	
	128						Т			_
	129	H				Г	Г	П		
	126 127 128 129 130									
	131	П				Г				
	131 132									
	133								$oxedsymbol{oxed}$	
	134 135	Щ	_	L	_	<u> </u>	L_	\sqcup	Ш	
	135	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>		L_	\sqcup
	136		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	\vdash	<u> </u>	
ļ	.137 138	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	\vdash	\vdash	-	
	138	\vdash			⊢	\vdash			⊢	\vdash
	140	\vdash		 	├	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
-	141	-	 	\vdash	-	-	-	_	\vdash	\vdash
	142	\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash		 	\vdash	Н
	143	\vdash		\vdash	一	<u> </u>	\vdash	 		
	144	T		Т	t	T	 	T	\vdash	Т
	145	Π	Г		Τ	Г	Г	Г		
	146									
	147									
	148									
	149		Ĺ			Ĺ	Ĺ	Ĺ	匚	
	150	1	l	I _						_